

відчуження трудящих від власності на засоби виробництва і результати праці, від самого процесу праці, від економічної влади і т.д. Механізм реалізації цієї мети полягає в широкому впровадженні акціонерної власності і для того, щоб впровадити ці ідеї, необхідно якомога частіше звертатись до досвіду розвинутих країн світу.

УДК 658.512

#### **34. ВИКОРИСТАННЯ ПАКЕТУ TURBO PASCAL 7.0 І БІБЛІОТЕКИ TURBO VISION 2.0 ПРИ РОЗРАХУНКУ СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ**

*Семчишин В.С. - учень*

*(Технічний ліцей при ТПІ та АТ "Ватра" на базі СШ №6)*

Науковий керівник: к.ф.-м.н., доц. Опаєць М.Г.  
(Тернопільська академія народного господарства)

Одним з важливих показників економічної ефективності промислового виробництва продукції на малих та інших підприємствах є собівартість. Вона залежить від кількості факторів і точності підрахунку затрат цих факторів, врахованих при моделюванні механізму оцінки собівартості. При виробництві простої продукції затрати виражаються безліччю факторів, які часто носять змінний характер. Це створює певні труднощі для економічних служб при аналізі економічної ефективності виробництва, в тому числі і в оцінці собівартості.

На сучасному етапі з впровадженням комп'ютерних систем в різні сфери діяльності людини, особливо персональних ЕОМ, є можливість моделювати процес аналізу собівартості продукції на персональних ЕОМ.

Існує багато систем і мов програмування, які дають можливість моделювати вищезгаданий процес, проте вони мають ряд недоліків.

Нами пропонується простий спосіб вибору меню і виклик підказки з будь-якого місця програми. Програма написана на мові TURBO PASCAL 7.0 з використання бібліотеки модулів TURBO VISION 2.0. Цією програмою може користуватись як фахівець, так і початківець. У ній деякі дані заносяться користувачем у відповідні таблиці. Кожна така таблиця записується в окремий файл. При необхідності користувач може відкрити ці файли, замінити потрібні йому дані і ще раз обрахувати собівартість продукції. Зручністю програми є те, що вона підтримує мишку.

Програма може бути реально використана для оцінки собівартості як на малих, так і на великих підприємствах.